



Noticias

Noticias prensa y Videos Salvando vidas Premios

Dispositivo de compresión torácica Automatizado Supervivencia en ARM de Defibtech gana el prestigioso premio de diseño

Guilford, CT

8 de julio de, el año 2015

El (ACC) de dispositivos BRAZO de compresión torácica automatizada línea de vida ha sido nombrado ganador del bronce en una de las competiciones de diseño más prestigiosos del mundo Industrial Designers Society of America (IDSA)'s 2015 premios de diseño de excelencia internacional (IDEA).

La línea de vida ARM es una solución mecánica para realizar compresiones en el pecho cuando es efectiva reanimación cardiopulmonar manual (RCP) no es posible. solución automatizada y portátil, el batería- o con motor de CA proporciona compresiones torácicas en pacientes adultos que están en paro cardiaco súbito (SCA). Un módulo de compresión, que se monta en un marco emparejado con un tablero, contiene la interfaz de usuario. El dispositivo puede ser utilizado por los profesionales médicos certificados en RCP-como los primeros en responder, paramédicos, técnicos sanitarios y personal del hospital.

RCP eficaz requiere un alto nivel de excelencia con el fin de tener un impacto en la tasa de supervivencia de una víctima de SCA. Cuando se hace manualmente, la fatiga puede ocurrir en tan sólo uno o dos minutos, poniendo en peligro la eficacia. La línea de vida ARM asegura que la RCP puede ser realizado de acuerdo con las directrices de la American Heart Association para la profundidad de compresión y la velocidad.

La línea de vida ARM fue elegido para el premio entre los más de 1.700 participantes de todo el mundo-como IDEA marca su 35º año y IDSA celebra su 50 aniversario. La Junta directiva de la IDSA Presidente llama el concurso "la autoridad de diseño" y dice jurying IDEA es "el más riguroso y reflexivo" en el mundo. Criterios de selección tuvo lugar en el Museo Henry Ford en Dearborn, MI, el hogar de una de las mayores colecciones de diseño industrial en el mundo. El museo tiene una asociación con la IDSA. Como ganador, la línea de vida ARM pasará a formar parte de la colección permanente del Museo Henry Ford, y será presentado en la edición de otoño de la innovación, Anuario de IDSA de ganadores de IDEA.

"Para los profesionales de Atención a las víctimas de paro cardiaco repentino, la línea de vida ARM fortalece el segundo eslabón de la cadena de cinco pasos de la supervivencia - RCP temprana con énfasis en las compresiones torácicas," dijo el CEO de Defibtech Gintaras Vaisnys. "RCP de alta calidad, junto con la desfibrilación rápida con desfibriladores externos automáticos (DEA) - salva vidas."

En una situación de emergencia, la línea de vida ARM cuando se utiliza como un complemento de la RCP manual proporciona RCP extendida con un mínimo de interrupciones cuando la fatiga, la falta de personal o transporte de pacientes (por ejemplo, ambulancia, intrahospitalaria), pueden prohibir la entrega de las compresiones eficaces / coherentes para la víctima. Su diseño premiado ofrece la portabilidad, la implementación rápida, precisa y entrega RCP con tiempos de funcionamiento sin igual.

Acerca de Defibtech

Defibtech, LLC, es una empresa líder e innovadora en el diseño y fabricación de los desfibriladores externos automáticos (DEA) y otros productos de resucitación para salvar vidas. Mediante el uso de técnicas de diseño y fabricación avanzados, Defibtech ofrece soluciones fáciles de usar orientadas al valor de alta calidad y fiabilidad. Defibtech dispositivos incluyen las familias de Lifeline™ y Reviver™ de los antiepilepticos y los accesorios relacionados. Con más de 245.000 desfibriladores envían en todo el mundo en varias configuraciones de idioma, Defibtech ha atraído elogios y ganó numerosos premios por su diseño innovador producto, el crecimiento, la calidad y los servicios. Los productos de Defibtech se venden exclusivamente a través de su red de socios de distribución en los Estados Unidos y en más de 45 países de todo el mundo. Con sede en Guilford, Connecticut. Todos los productos Defibtech están diseñados y fabricados en los Estados Unidos en instalaciones conformes con el estado de la técnica de ISO. Para obtener más información acerca de Defibtech y sus productos, visite www.defibtech.com.